

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k **DUM 18 – Dynamicky alokované proměnné** ze šablony
10 - Algoritmizace a programování sada 2, tematický okruh sady:
Vyšší programovací jazyky

NÁZEV DUM: **Dynamicky alokované proměnné**

Anotace:	Pracovní list studentovi vysvětlí strukturu paměti procesu a objasní adresaci a práci s adresou v paměti. Dále se zaměří na možnosti alokace paměti na haldě a s tím souvisejícími příkazy new a delete.
Autor:	Mgr. Miroslav Řezáč
Datum vytvoření DUM:	listopad 2012
Klíčová slova:	Paměť procesu, zásobník, halda, new, delete, operátor ->
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	2 nebo 3 ročník dle oboru v souladu ŠVP
Typická délka použití:	cca 90 min
Očekávaný výstup:	Student umí vyjmenovat tři části paměti procesu a vysvětlit, co se ve které části ukládá. Student dokáže alokovat paměť na haldě příkazem new a uvolnit paměť příkazem delete.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné